

1. Prohlášení o shodě

Nejvyšší výsledky vydávaného zařízení (ukazatel - SAR) naměřeného při testování pro společnost **Xiaomi Communications Co., Ltd., Mobile Phone, M1901F7G (Xiaomi Redmi Note 7)**, jsou následující:

| Frekvenční pásmo | | Nejvyšší naměřená hodnota SAR | |
|--------------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | U hlavy (separace 0mm) | Při těle (separace 5mm) |
| | | 10g SAR (W/kg) | |
| GSM | GSM900 | 0.361 | 0.974 |
| | GSM1800 | 0.059 | 1.009 |
| WCDMA | Pásmo VIII | 0.195 | 0.600 |
| | Pásmo I | 0.023 | 1.227 |
| LTE | Pásmo 8 | 0.199 | 0.577 |
| | Pásmo 20 | 0.152 | 0.438 |
| | Pásmo 5 | 0.146 | 0.435 |
| | Pásmo 3 | 0.055 | 1.223 |
| | Pásmo 1 | 0.025 | 1.274 |
| | Pásmo 7 | 0.070 | 1.190 |
| | Pásmo 38 | 0.051 | 0.664 |
| | Pásmo 40 | 0.062 | 0.933 |
| WLAN | 2.4GHz WLAN | 0.591 | 0.596 |
| | 5GHz WLAN | 0.318 | 0.190 |
| Bluetooth | 2.4GHz Bluetooth | 0.098 | 0.096 |
| Nejvyšší stálý přenos 10g SAR (W/kg) | | 0.821 | 1.762 |
| Datum testování: | | 2018/12/14 ~ 2018/12/19 | |

S odkazem na publikovaný standard EN 50566: 2017 SAR, požadavky testu na umístění zařízení během měření SAR pro ověření shody se směrnicemi jsou stanoveny dle EN 62209-2:2010, 6.1.4., kromě nošení na těle. U těla nošené předměty nebo navlečené šaty oddělující vzdálenost mezi zařízením a tělem na 5 mm nebo méně jsou použity. Toto zařízení je v souladu s mírou měrného absorbovaného výkonu (SAR) pro všeobecný dopad a neovlivnitelné vystavení (využito 10g SAR pro hlavu a trup, omezení: 2.0W/kg) upřesněné v doporučení Rady 1999/519/EC, ICNIRP směrnicích a RED (Směrnice 2014/53/EU). SAR byl testován pomocí metod měření a postupů specifikovaných v EN 50360:2017, EN50566:2017, EN 62479: 2010, EN 50663:2017, EN 62209-1:2016 and EN 62209-2:2010